



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516

Spol: M

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200690081

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	70	117	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	108	3	65	106	1	61			
	fitnes	ok	101	-5	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-4	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	218	87	64	218	87	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.7	-0.4	70	33.7	-0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	3	60	15.5	3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.32	-0.06	70	0.32	-0.06	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	113	5	68	111	3	64			
	randman	ok	106	2	62	106	2	58			
	klase mesa	ok	101	0	67	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-6	67						
	perzistencija	nm	99	1	70	99	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	117	2	68	117	2	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-8	47	93	-8	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	55	106	2	55			
	vitalnost	nm	90	0	54	90	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	-8	72				111	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	23	62				91	21	31
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	56				109	-3	30
	skupna ocj. vime	ok	119	-15	72				116	-3	31
	visina križa	ok	119	-10	70				114	-1	32
	duljina leđa	ok	114	-9	65				113	-3	32
	širina zdjelice	ok	103	-3	64				102	-1	31
	dubina trupa	ok	106	-3	63				98	0	31
	položaj zdjelice	ok	94	8	66				98	6	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	-4	65				91	-7	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-12	65				102	-19	31
	putice	ok	104	3	62				106	7	31
	visina papaka	ok	101	3	53				100	6	29
	dulj. pred. vimena	ok	111	-9	62				105	-4	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 70

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 70

Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-15	63				96	-14	31
	kut pred. vimena	ok	108	-8	64				107	-3	31
	susp. ligament	ok	105	-9	60				106	-4	31
	dubina vimena	ok	115	-5	69				115	1	32
	duljina sisa	ok	91	2	72				94	-4	32
	debljina sisa	ok	97	4	65				99	2	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-8	69				107	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	119	-9	74				117	3	31
	čistoća vimena	ok	107	0	63				105	5	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima